

## Review of Bachelor's Thesis

**Student:** Feranec Adam  
**Title:** Application for Controlled Access to Remote Documents for Microsoft Windows (id 23591)  
**Reviewer:** Bartík Vladimír, Ing., Ph.D., DIFS FIT BUT

- 1. Assignment complexity** **more demanding assignment**  
Cílem této bakalářské práce bylo vytvoření aplikace zpřístupňující vzdálené soubory v prostředí Windows prostřednictvím virtuálního souborového systému. Zadání považuji za spíše náročnější, bylo potřeba nastudovat řadu technologií a po implementační stránce šlo také o poměrně náročnou záležitost.
- 2. Completeness of assignment requirements** **assignment fulfilled**  
Všechny body zadání byly bez výhrad splněny.
- 3. Length of technical report** **in usual extent**  
Rozsah práce odpovídá obvyklému rozmezí, požadavky na minimální rozsah jsou splněny.
- 4. Presentation level of technical report** **85 p. (B)**  
Prezentační úroveň práce je nadstandardní, k rozsahu kapitol, struktury a organizaci technické zprávy nemám výhrady. Práce je přehledná a psána srozumitelně. Po obsahové stránce by mohlo být uvedeno, zda k danému účelu slouží i nějaká existující řešení včetně případného porovnání. Jinak jsou ale všechny kroky vývoje pečlivě popsány a další výhrady tak k obsahu technické zprávy nemám.
- 5. Formal aspects of technical report** **85 p. (B)**  
Práce je psána srozumitelnou a téměř bezchybnou angličtinou, celkově je úroveň textu vysoká, překlepy ani jiné chyby se zde vyskytují minimálně. Také po typografické stránce nevykazuje práce žádné viditelné nedostatky, i formální stránku hodnotím nadprůměrně.
- 6. Literature usage** **90 p. (A)**  
Student v technické zprávě cituje velké množství zdrojů, které jsou uvedeny v seznamu literatury. Tyto zdroje jsou správně odkazovány v textu, v souladu s příslušnými normami.
- 7. Implementation results** **90 p. (A)**  
Výsledné řešení splňuje zadání, je plně funkční a použitelné ke svému účelu, tj. zpřístupnění vzdáleného úložiště prostřednictvím virtuálního souborového systému ve Windows. Řešení bylo také řádně otestováno sadou automatizovaných testů.
- 8. Utilizability of results**  
Vytvořená aplikace je využitelná v praxi. Na FIT bude výsledek využit jako součást řešení projektu VDU (Validované datové úložiště).
- 9. Questions for defence**
  - Bylo by možné použít k danému účelu nějaké existující řešení? Pokud ano, popište, v čem se vaše řešení liší, popř. jaké má výhody.
- 10. Total assessment** **87 p. very good (B)**  
Řešení této bakalářské práce považuji za nadstandardní, jak technická zpráva, tak realizační výstup jsou kvalitní. Navrhuji proto nadprůměrné hodnocení B (velmi dobře).

In Brno 3 June 2021

Bartík Vladimír, Ing., Ph.D.  
reviewer